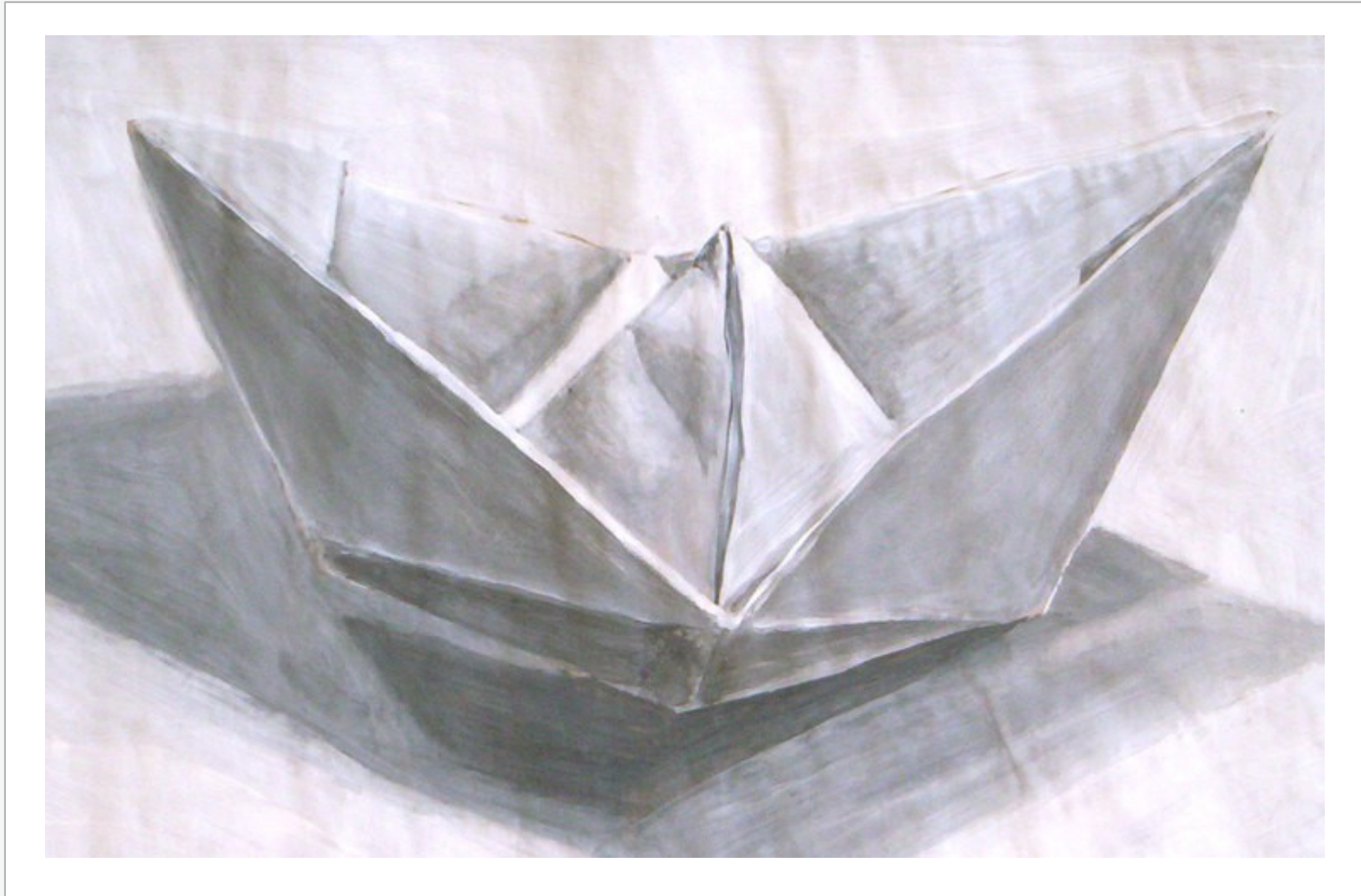




<http://www.schweineinoel.de/content/galerie/bilder/boot1.jpg>

*Lineare Betragsfunktionen
sind überall zu entdecken*

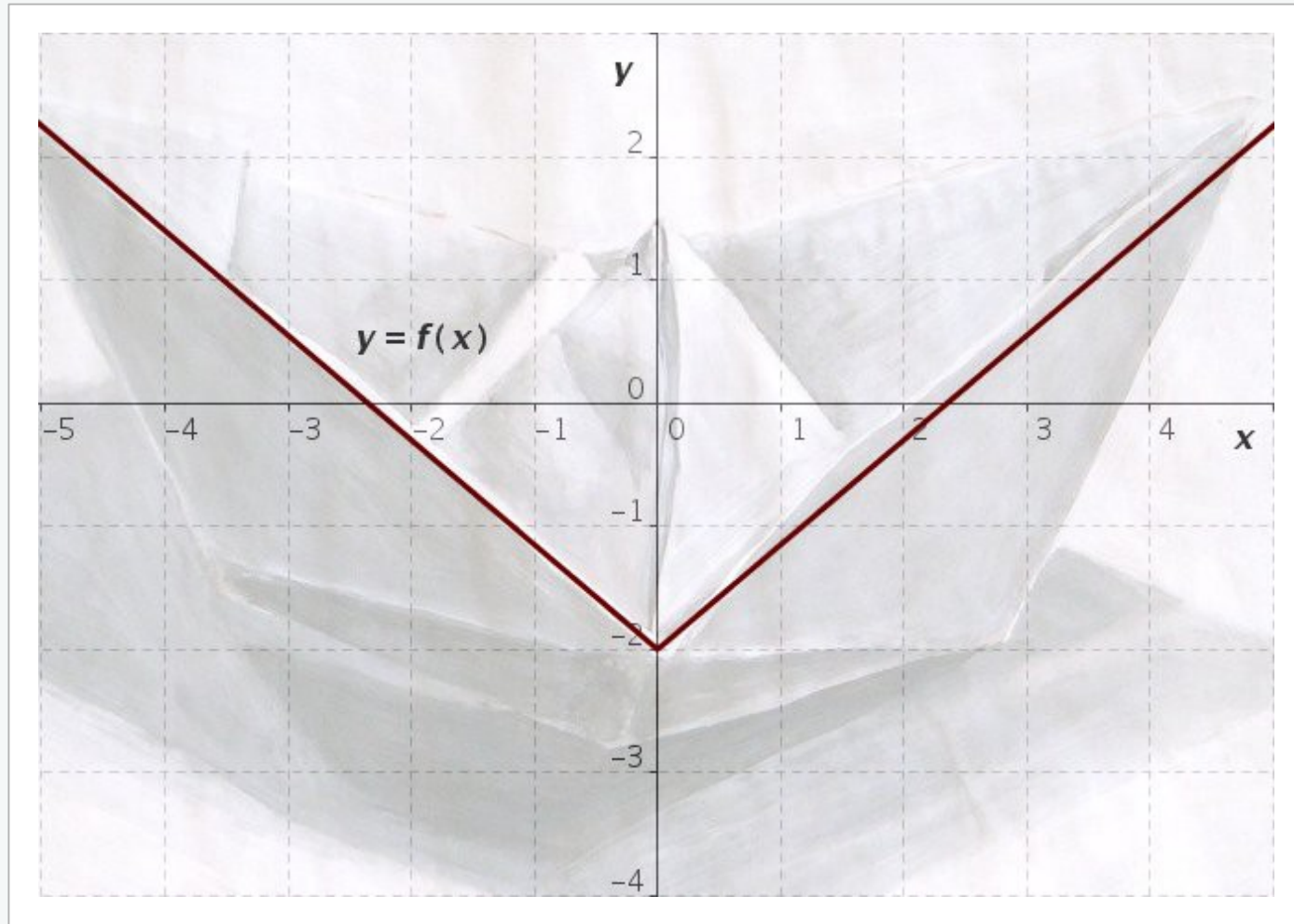
Lineare Betragsfunktionen: Aufgabe



http://w2.kunstnet.org/19797/gross_papierschiff44x26.jpg

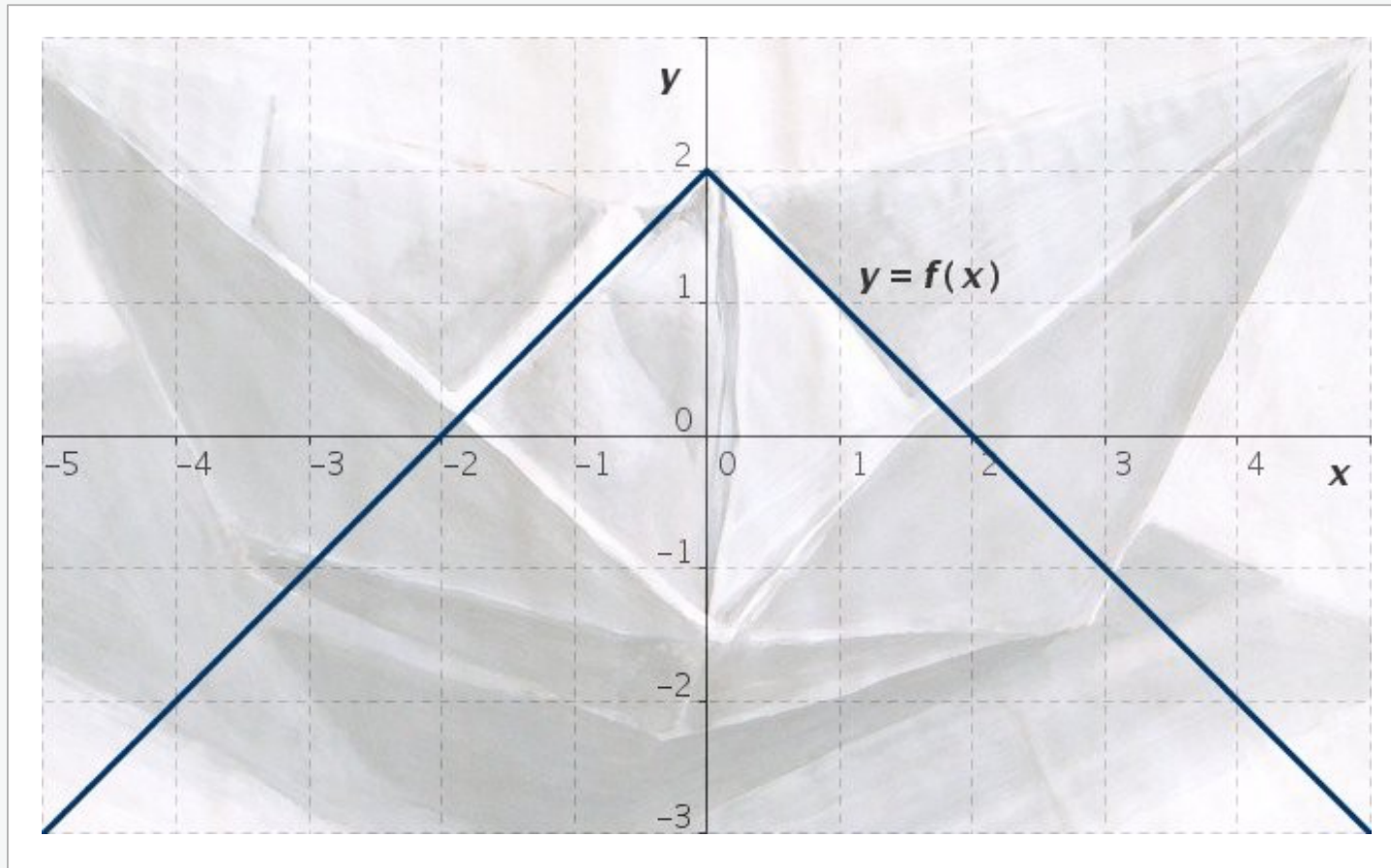
Beschreiben Sie dieses Schiffchen näherungsweise mit Betragsfunktionen.

Lineare Betragsfunktionen



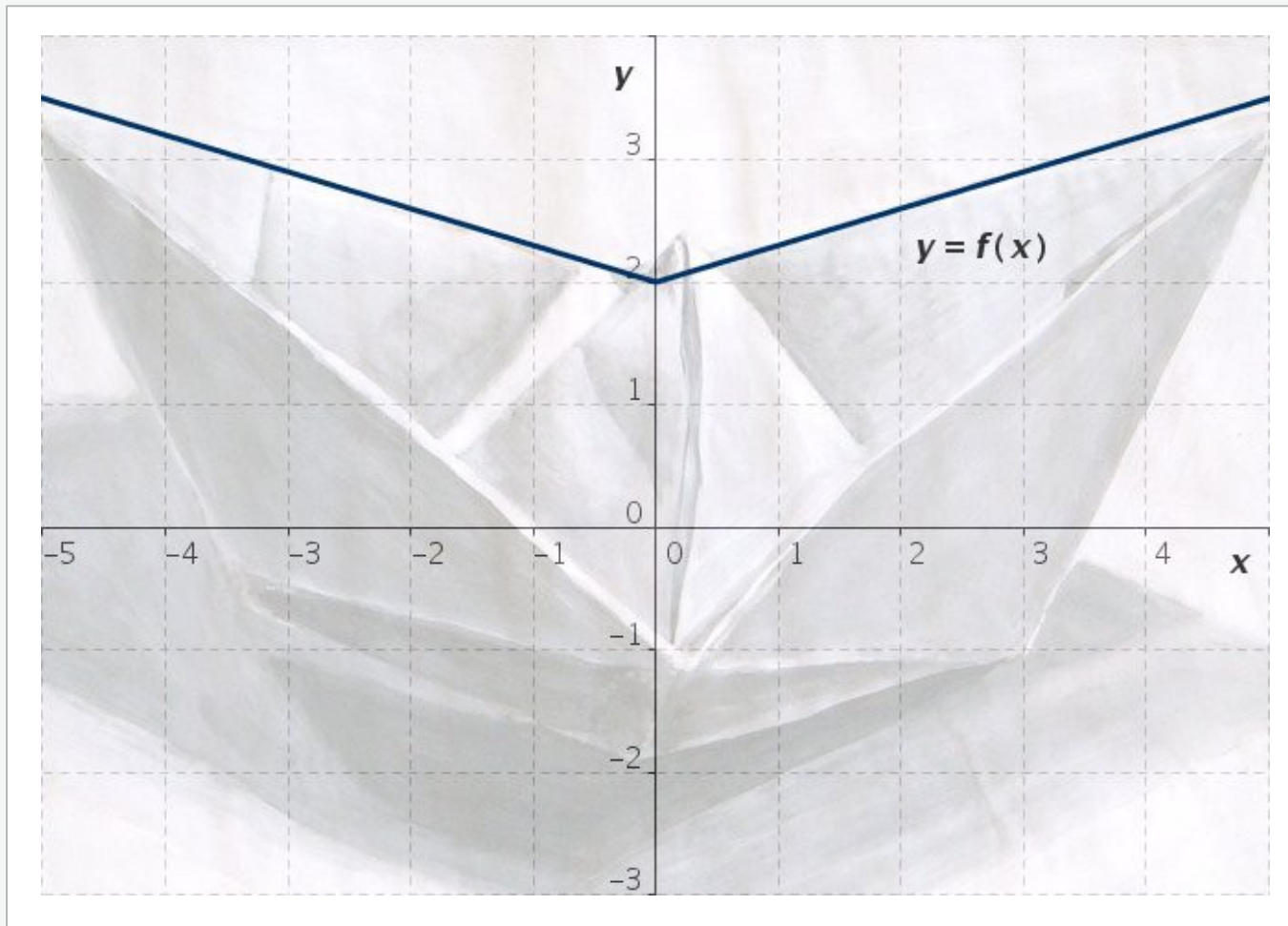
$$f(x) = |0.85x| - 2$$

Lineare Betragsfunktionen



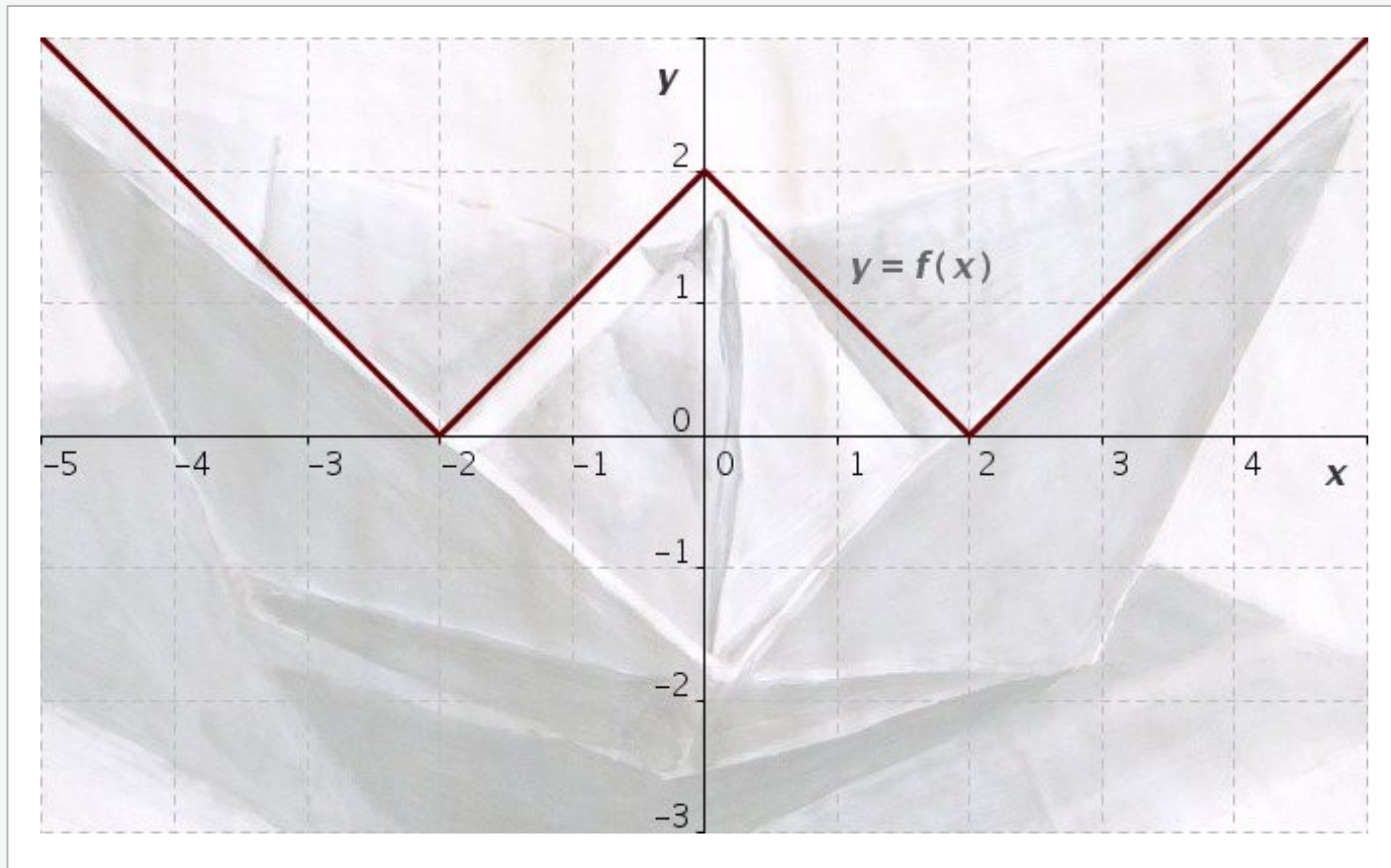
$$f(x) = -|x| + 2$$

Lineare Betragsfunktionen



$$f(x) = |0.3x| + 2$$

Lineare Betragsfunktionen



$$f(x) = ||x| - 2|$$

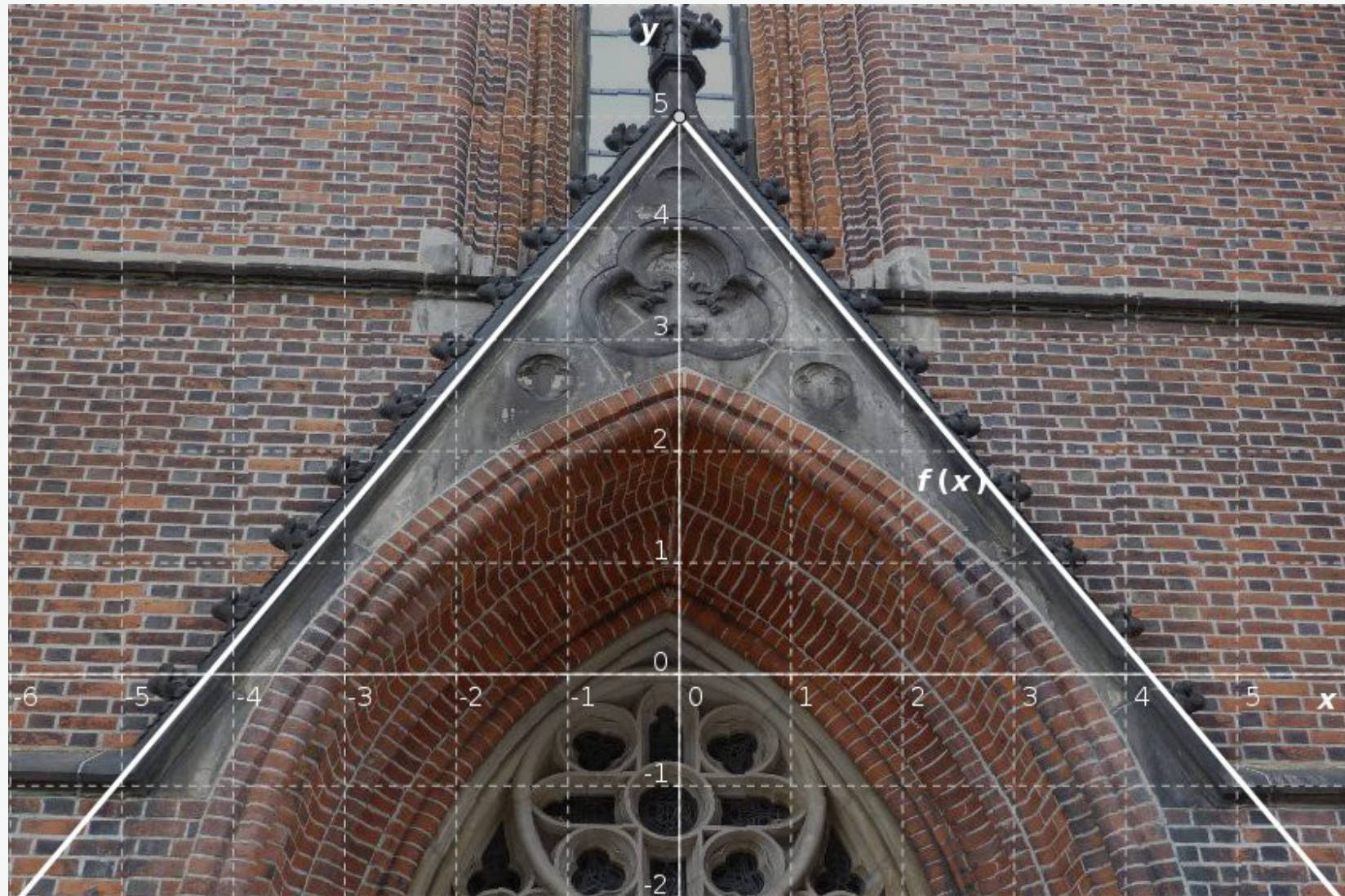
“Lineare Betragsmützen”



“Lineare Betragsdächer”



"Lineare Betragsformen"



St-Petri Kirche, Tür (Fragment), Hamburg